

星間物理学課題5(5.12分)

1. $A(\lambda) \propto I/\lambda$ とした場合、 R_V はいくつになるか？
2. また $A(\lambda) \propto I/\lambda^\beta$ として、 $R_V=3$ になる β を求めよ
ただし、V, Bバンドの波長はそれぞれ、547nm, 440.5nmとする。